ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-3-34.34

УСТАНОВКИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ С НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ЕМКОСТЯМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50; 100 м3/сутки

AJILBOM IY

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОВОРУДОВАНИЯ

Omnoud man o

I Magaculurecem durvane UNTA
630064 elimpevourece, pp. Kapna Maprea I
Budano I Nevams: [3" 17] 1984r.
3044 T-2198 Tupane 412

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-3-34.84

УСТАНОВКИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОМИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ С НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ЕМКОСПУМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50, 100 мЗ/сутки

COCTAB IIPOERTA

Альбом I	-	Пояснитальная записка
Альбом П	-	Технологическая, строительная части нестандаруизированное оборудование
Альбом Ш	-	Строительные изделия
Альбом IУ	_	Специфинация оборудования
Альбом У	-	Ведомость готребности в материалах

Альбом УІ - Сметы.

Альбом ІУ

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного обору дования

Утвержден Госгражданстроем приказ № 321 от 26 октября 1983 г. Введен в действие ЦНИЧЭП инженерного оборудования Приказ № 34 от 27 марта 1984 г.

Главный инженер индгитута Главный инженер проекта А.Кетаов Л.Будаева

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

MANA DID	Наименование	Марка обозначения	Стр.	, <u>-</u>
I		3	4	
	Спецификации оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХ			
	Q = 50 m3/cyr			
I	Оборудование и материалы, поставля е мые заказчиком	TX.CO	3	
2	Оборудование и изделия, поставляемые подряжчиком	TX.CO	4	
	Q = I00 m3/cyr			
3	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	TX.CO	6	
4	Оборудование и изделия, поставляемые подряжчиком	TX.CO	7-8	

Гози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.		інп, марка оборудовання,		OHHE HITE	Код завода -			Цена вдиницы	Коли-	Масса ФДиниц
ция	Зевод-изготовитель (для импортного оборудовения - стрене, фирма)	Обозначень кумента м опросного	номер	Ha- MMB- HORA- HMB	Код	H3F0	T08H-	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	40CT- BO	обору вания кг
•	2	3		4				7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком										
	Q = 50 m3/cyr										
	IMI										<u> </u>
I	Насос центробежный моноблочный погружной	имк 16-2	7	ПT	796			3631820680		3	130
	канализационный N = 3,3 квт, п = 3000 об/мин					ļ					
2	Решетка	чертеж									
		1312.03.0	000	WT	796					I	23,
3	Эжекторный аэретор	чертеж									
	от от технория в	1315.01.0	000	WT	796					3	8,0
	MI						··				
2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем										
	фланцевая Ø 80	30 4 66p		OT	796			37211510068		I	29,
3	Ø 50	ЗОчвбр		ut .	796	<u> </u>		37211510059		3	18,
	Иб										
ī	Вентиль запорный муфтовый Ру=16 кгс/см2										
	Ø 50	І5ч8бр		uT	796	<u> </u>		37221410109		I	5,8
		F			7		Привяза	H			
					1						
							<u> </u>				
		Ľ.	н е. №		\pm		+				
		F			\dashv		TI	902-3-34.84			TX.CO
		17	.конт Нж.	Альпе	DOHUT	Querry	Спец	ификация обору	пования	одия Пист Р Т	т Лис 6
		ļ	VK PT	nrev	HCMO	1111	ן к ос черт	новному компле ежей марки ТХ	кту	ЦНИИ: нженерно	эп
		H	ATT OF	рудае	BA	hy s		-	1 10 1	нженерно Ования г	-Mock

Позн-	Неименование и техническая характеристика оборудования и матерналов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Інп, марка оборудовання Обозначенне до-	Ha-	нц е	Код закоде — изготови-	Код оборудования,	Цена единицы оборудо-	Коли-	Масса •диниці оборуд
	Canada Harris Coopy and Canada Annual Coopy and Canada Can	кумента и номер опросного листа	HM8- HOB8- HM8	Код	теля	материала	вання, тыс. руб.	80	вания, Кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком МІ								
4	Трубопровод 108х4,0	FOCT 10704-76	М	006		137300		I,5	10,2
5	Тройник 89х3,5	roct 17376-77	OT	796				2	26
6	Трубопровод 8Эх3,0	roct 10704-76		006		137300		12,0	6,36
7	Трубопровод 57х3,0	FOCT 10704-76	М	006		137300		5,0	4,0
8	Тройник 89х3,5-57х3,5	FOCT 17376-77	ШT	796				I	1,9
9	Переход 89х3,5-57х3,0	FOCT 17378-77	ut	796				3	0,6
10	Отвод 90° 89х3,0							I	1,6
	И4								
I	Трубопровод 89х3,0	FOCT 10704-76	M	006		137300		1,0	6,36
	И6			ļ					
2	Трубопровод 57х3,0	FOCT 10704-76	М	006		137300		2,0	4,0
	M4								
I	Трубопровод 69х3,0	TOCT 10704-76	М	006		137300		3,0	6,36
	IMI			 					
4	Трубопровод 89х3,0	FOCT 10704-76		006		137300		2,0	6,36
5	Отвод 90° 89х3,5	FOCT 17375-77	ur	796				I	1,6
6	Переход К 89х4-108х4	TOCT 17378-77	ur	796				I	1,0
	SAIL			<u> </u>					
I	Лоток из трубы 108х4,0	FOCT 10704-76	M	006		137300		1,0	8,0
22	Центральная труба 219х3,0	1312.04.000	ET	796		I 38 300	ļ	I	54,0
	2844		ļ	 					
I	Трубопровод 89х3.0	FOCT 10704-76	<u></u>	006	<u> </u>	137300		4.0	6.36
		Привязан		-					
			~						
		Инв. Ng			TII 902-	3-34.84			CO

фя 03и-	Неименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Едні нзмер На- име- нова- нив	ница рения Код	Код завода— изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масс едини обору вани кг
'	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Тройник 89х3,0	roct 17376-77	mT	796				I	2,6
3	Отвод 50 [°] 89х3 ,5		ШT	796				I	I,
	2M4								L
I	Трубопровод 89х3,0	ГОСТ 10704-76		006		137300		2,0	6,3
2	0твод 90 ⁰ 89x3, 5	FOCT 17375-77	DT	796				I	1,6
3	Переход К 89х4-108х4	roct 17378-77	DT	796				I	Ι,(
	3M4								
I	Трубопровод 89х3,0	ГОСТ 10704-76	М	006		137300		3,0	6,
2	Отвод 90° 89х3,0	roct 17375-77	UT	796				2	Ι,6
3	Переход К 89х4-108х4	roct 17378-77	DT	796				2	I
	3X								
I	Бачок дезинфектанта	чертеж ТХ-10	QT	796				1	<u> </u>
						_			
		Привязен		1					
		Mus. No			т п 902-3	3- 34.84		CO	

Инв. № подл. Подпись и дете Взем, ние №

1			Едн	ница		į	Ala	l	Macca
тия Позн-	Наиманование и техническая характерьстика оборудования и материалов. Зевод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения до- кумента и номер опросного листа		Код	Код завода – изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	едичиць оборудк езиня, "кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								-
	Q = IOO m3/cyr IMI			-					
I	Насос центробежный моноблочный погружной канализационный № = 3,3 квт, п=3000 об/мин	ЦМК 16-27	OT	796		3631320680		5	130,0
2	Решетка	чертеж							
~~~	2 000 4 100	1312.03.000	mT	796				2	23,00
3	Эжекторный вэратор	чертеж 1312.01.000	wr	796				6	8,0
	M1								
2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ø80	30 <b>4</b> 66p	ШT	796		37211510068		2	29,0
3	Ø 50	30ч6бр	DT	796		37211510059	The second desiration and the second	6	18,4
	Иб								
I	Вентиль запорный муфтовый Ру≖16 кгс/см2 Ø 50	І5ч8бр	mT	796		37221410109		Ī	5,8
		Прнаязан		·····					
		Ина, №			TII 902	- 3- 34.84		T	x.co

Пози- ция	Наимелование и техническая характеристика оборудования и материалов.  Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Гип, марка оборудования. Обозначение до кумента и номе опросного листа	нзме На- нме-	иница врения Код	Код завода — изготови- теля	Код оборудования, матернала	Цена •диницы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса адиницы оборудо- вания, кг
-,	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком		1	<b>†</b>					
	MI								
I	Щит I50x150x30		mT	796		***************************************		2	Ι,0
4	Трубопровод 108х4,0	ГОСТ 10704-7	6 м	006		137300		2,0	10,26
5	Трубопровод Ø 100	rnct 1839-80	М	006		578630		5,0	6,10
6	Трубопровод 89х3,0	ГОСТ 10704-7	6 м	006		137300		23,0	6,36
7	Трубопровод 57х3,0	FOCT 10704-7	6 м	006		137300		16,0	4,0
8	Тройник 89х3,5-57х3,0	FOCT 17376-7	7 шт	796				4	1,9
9	Переход 89х3,5-57х3,0	FOCT 17378-7	7 mT	796				6	0,6
10	Отвод 900 89х3,5		шт	796				2	I,6
	M4								
I	Трубопровод 89х3,0	ГОСТ 10704-7	6 м	006		137300		4,0	6,36
	И4								
I	Трубопровод 89х3,0	FOCT 10704-7	â M	006		137300		2	6,36
	И6								
2	Трубопровод 57х3,0	FOCT 10704-7	6 M	006		137300		2	4,0
	IMI								
4	Трубопровод 89х3,0	ГОСТ 10704-7	5 M	006		137300		2	6,36
5	Отвод 90 ⁰ 89x3,5	FOCT 17375-7	mr 7	796				I	1,6
6	Переход К 89х4-108х4	ГОСТ 17378-7°	mt .	796				I	I,0
	2MI								
I	Лоток из трубы 108х4,0	FOCT 10704-7	M	006		137300		2,0	8,0
2	Центральная труба 2I9x3,0	1312.04.000	mT	796		138300		2	54,0
		Привязан							
		<b> </b>			TII 902-3	-34.84		ΤX	CO n
		Mns. No					01-04	8	5

Има. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импертного оборудования - страна, фирма)	Тип, мерка оборудовения Обозначение до- кумента и номер	Ha- HMG- HOSA-	нц <b>а</b> рення Код	Код завода — изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания,	Колн- чест- во	Масса единиці оборуд вания,
	2	опросного листа	4	5	6	7	тыс. руб. 8	9	КГ 10
	2И4								
I	Трубопровод 89х3,0	ГОСТ 10704-76	м	006		I37300		8.0	6,36
2	Тройник 89х3,0	ГОСТ 17376-77		796		20,000		2	2,6
3	Отвод 50° 89х3,5	1001 17070-77	mr	796				2	I,6
	2M4			1		·			1,0
Ţ	Трубспровод 89х3,0	FOCT 10704-76	м	006		137300		4,0	6,36
2	Отвод 90° 89x3,5	FOCT 17375-77		796				2	I,6
3	Переход К 89х4-108х4	ΓΟCT 17378-77		796	<del></del>			2	I,0
	3M4								
I	Трубопровод 89х3,0	ГОСТ 10704-76	M	006		137300		4,5	6,36
2	Отвод 90 ⁰ 89x3,5	FOCT 17375-77	WT	796				3	I,6
3	Переход К 89х4-108х4	roct 17378-77	mT	796				3	1,0
	3X								
Ţ	Бачок дезинфектанта							2	
				<u> </u>					
							<u> </u>		
			<b> </b>				<u> </u>		<u> </u>
			L				<u> </u>		<u> </u>
		Привязан							
					TI 90	2-3 <b>-34</b> .84		TX	СО
		MHB, NO	•	1			_		

**LUMTIT 55 12104** 

Формат A3 ГОСТ 21 110-87